



立即發佈：2023 年 12 月 14 日

凱西·霍楚爾州長

霍楚爾州長就長島地區最先進的細胞和基因治療中心發佈提案徵詢書，以改變醫學研究領域並推進挽救生命的癌症治療

新中心將有助於將紐約州定位為細胞和基因治療領域的全國領導者

紐約州提供 1.5 億多美元支援發展大型生命科學中心

建立在州長對促進生命科學等快速發展產業的承諾之上，包括州府對建立兩個細胞和基因治療中心的承諾

提案徵詢書可見[此處](#)

凱西·霍楚爾州長今天宣佈，紐約州將在長島拿騷縣 (Nassau County) 建立一個尖端的細胞和基因治療創新中心 (Cell and Gene Therapy Innovation Hub) 以及一個相關的孵化器，以促進全州的細胞治療研究、開發、臨床製造和商業化。細胞和基因治療是生命科學中發展最快的領域之一，有可能從根本上改變癌症和其他嚴重疾病的治療方法，並可能帶來在減輕遺傳疾病根本原因方面顯示出巨大前景的治療方法。該中心將為紐約帶來最新、最先進的技術，用於這些突破性新療法的開發和商業化。

霍楚爾州長表示，「這個長島中心將有助於擴大紐約在細胞和基因治療領域的足跡，這是一個不斷發展的新醫學領域，為變革性的、拯救生命的治療鋪平道路。從成功湖 (Lake Success) 到伊利湖 (Lake Erie)，紐約正在繼續推動生命科學領域的創新，以創造薪資豐厚的工作，改善無數紐約民眾的生活，並為我們州帶來醫學的未來。」

帝國州發展公司總裁、執行長兼專員霍普·奈特 (Hope Knight) 表示，「長島中心對於我們擴大全州細胞和基因治療生態系統以及促進我們偉大的研究型大學和私營部門之間的合作至關重要。這個新中心將在能力和經濟潛力方面無與倫比，並將把紐約州打造成全國領先的細胞和基因治療研究、開發和患者護理中心。」

帝國州發展公司 (Empire State Development) 已發出提案徵詢書，尋求開發商建造和運營該設施，面積約為 200,000 平方英尺，未來有機會在該中心所在的 15 英畝場地上進行擴建。帝國州發展公司將為該設施的開發投資高達 1.5 億美元，而這筆資金可能會得到其他

經濟發展計畫的額外財政支援的補充。更多資訊，包括實地考察日期，請參閱[提案徵詢書 \(RFP\)](#)，提交截止日期為 2024 年 3 月 12 日。

除了推動細胞和基因療法的發展外，該中心還將創造無與倫比的經濟發展機會，包括建立初創公司、吸引紐約以外的公司、人才和就業成長以及集群發展。

該中心將容納細胞和基因治療開發商所需的領先服務和技術提供者，他們將創造這些療法並將其推向市場。該中心最終將使這些療法更快地惠及更多患者。此外，長島中心還將包括一個專門的企業孵化空間，透過支援早期治療開發商將科學發現轉化為一期臨床試驗，進一步提高該設施的成功率。該孵化器將透過提供設施使用及其服務（例如關係網和指導），以及促進與風險投資公司和其他投資者的聯繫，為該領域有前途的早期企業提供幫助。

長島細胞和基因治療中心位於成功湖村，佔地約 15 英畝，毗鄰本州最大的醫療系統——諾斯韋爾健康中心 (Northwell Health)，並緊鄰冷泉港實驗室 (Cold Spring Harbor Laboratory) 和紐約大都會區的其他幾家世界一流研究機構。

該中心還毗鄰紐約市，尤其是皇后區，皇后區是一個高度多元化的地區，使用的語言有 150 種。長島為獨特的多元化人群提供了無與倫比的參與臨床試驗的機會。試驗參與者的多樣性對於確保對細胞和基因療法等針對個人或特定群體的個人化治療方法進行適當評估至關重要。

紐約在幫助開發細胞和基因療法方面具有得天獨厚的優勢，這些療法透過生成重新編程的患者細胞來修復致病細胞或殺死腫瘤，從而治療癌症等疾病。在美國國家衛生研究院 (National Institutes of Health, NIH) 的撥款、專利數量以及細胞和基因治療臨床試驗數量方面，紐約州目前排名前三。紐約州也能透過關注細胞和基因治療發展而獲取巨大效益。

霍楚爾州長在「2023 年州情諮文」中公佈建立兩個細胞和基因治療中心——分別位於北部和南部地區，以此作為州長支援紐約州增長和創新持續工作的內容。每個中心將會共用重要的基礎設施、技術和服務，以確保紐約州擁有在該領域處於領先地位所需的人才和結構。

帝國州發展公司委員會主席凱文·勞(Kevin Law) 表示，「隨著長島細胞和基因治療創新中心的建立，紐約州將把研究、開發、製造和商業化集中在一個屋簷下，並加強長島作為全球生命科學領導者的地位。這項歷史性的投資將突破可能的界限，在創新和影響力之間架起橋樑，創造就業機會並提供拯救生命的療法。」

諾斯韋爾健康中心總裁兼執行長邁克爾·道林 (Michael Dowling) 表示，「我們很高興能夠支援並參與霍楚爾州長的願景，使長島和紐約成為領先的細胞和基因治療中心，並且很高興諾斯韋爾在把這個最先進的設施引入長島的過程中發揮作用。這個尖端中心將對癌症

研究人員、創新公司、臨床醫生和患者起到顛覆性變革作用，並將促進合作並推動新的細胞和基因療法的商業化。我們期待它將對長島、紐約州及其他地區產生積極影響。」

帕克癌症免疫治療研究所 (Parker Institute for Cancer Immunotherapy) 首席科學官約翰·康諾利 (John Connolly) 博士表示，「霍楚爾州長和紐約州對細胞和基因治療的未來進行了巨大投資，這必將刺激新療法的開發和許多新的重要公司的發展。透過加速細胞和基因治療的發展，長島的這個下一代中心不僅將對紐約乃至全球患者的治療效果產生巨大影響。」

冷泉港實驗室總裁兼執行長布魯斯·斯蒂爾曼 (Bruce Stillman) 博士表示，「紐約州在長島的細胞和基因治療計劃將成為該地區生物醫學研究企業最受歡迎的新增計劃，冷泉港實驗室期待與細胞和基因治療計劃合作。我們感謝霍楚爾州長和帝國州發展公司為這一令人興奮的研究擴展所做的開拓性工作。」

威爾康奈爾醫學院 (Weill Cornell Medicine Meyer) 桑德拉和愛德華梅耶癌症中心 (Sandra and Edward Meyer Cancer Center) 主任傑德·D·沃爾查克 (Jedd D. Wolchok) 醫學博士表示，「我們非常感謝霍楚爾州長和紐約州投資建設一個中心，該中心將促進細胞和基因治療研究、開發、臨床生產和商業化。在我們的中心，我們處於細胞和基因治療研究的前沿，並取得了突破性的發現，進一步加深了我們對致癌分子事件的理解。我們期待這種夥伴關係能帶來更多預防、治療和治癒癌症的方法。」

哥倫比亞大學 (Columbia University) 歐文醫學中心 (Irving Medical Center) 執行長卡特里娜·阿姆斯壯 (Katrina Armstrong) 醫學博士表示，「霍楚爾州長推動細胞和基因治療的發展潛力，並投入必要的資源使紐約成為該領域的領導者，我們對此表示讚賞。我們很高興能有機會與本州傑出的學術醫療中心合作，共同開發這些治療方法，為各種疾病患者帶來巨大的希望。」

羅斯威爾帕克綜合癌症中心 (Roswell Park Comprehensive Cancer Center) 總裁、執行長兼美國製商銀行 (M&T Bank) 領導力事業部主席坎迪斯·S·約翰遜 (Candace S. Johnson) 博士表示，「帝國州發展公司的投資支援了細胞和基因療法的開發、生產和商業化，增強了在紐約州展示傑出生命科學創新者的前景，並加強了我們更快、更有效地為患者提供下一代療法的能力。帝國州發展公司的支援在加速羅斯威爾帕克中心 GMP 工程和細胞製造設施的擴建方面發揮了關鍵作用，而長島細胞和基因治療中心將進一步為加快細胞和基因治療的發展鋪平道路。」

眾議員吉娜·西利蒂 (Gina Sillitti) 表示，「長島已成為研究和創新領域的領導者，這是州府在我所在選區的又一項重大投資。1.5 億美元的資助金將帶來良好的就業機會，也將直接惠及我們的地方經濟。感謝霍楚爾州長再次選擇長島提供這筆重要資金。」

長島細胞和基因治療中心的建立是紐約州 6.2 億美元生命科學計畫的一部分，旨在刺激紐約世界級生命科學研究集群的發展，以及擴大本州將這項研究商業化的能力並發展經濟。

這項涉及多個方面的計畫包括 3.2 億美元的戰略計畫，以吸引新的生命科學技術進入紐約州，促進公共和私營部門對新興生命科學領域的重要投資，並在整個紐約州創建和擴大與生命科學有關的企業和就業。可於[此處](#)查閱紐約州的生命科學計畫戰略計畫。

###

可造訪網站 www.governor.ny.gov 瀏覽更多新聞
紐約州 | 州長辦公室 | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418
註冊州長辦公室的最新動態：ny.gov/signup | 傳送簡訊「NEW YORK」至 81336

[退出訂閱](#)